

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Iodi solutio ethanolica

Numero articolo 21580100

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso della sostanza/del preparato**

Sostanza attiva farmaceutica

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli \*\*\*****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

STOT RE 2 H373

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo \*\*\***

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H373

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Tiroide

Via d'esposizione: per via orale

**Consigli di prudenza**

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P314	In caso di malessere, consultare un medico.
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501.3	Eliminazione conformemente ai reolamenti locali e nazionali.

**Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**

contiene \*\*\* Potassium iodide; iodio

**Etichettatura ridotta (<= 125 ml)****Pittogrammi di pericolo \*\*\*****Avvertenza \*\*\***

Pericolo

**2.3. Altri pericoli**

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

\*\*\*

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*****3.2. Miscela****Caratterizzazione chimica**

Soluzione alcolica  
Prodotto medicinale

**Componenti pericolosi \*\*\*****iodio**

No. CAS 7553-56-2  
No. EINECS 231-442-4  
Numero di registrazione 01-2119485285-30-XXXX

Concentrazione	>=	1	<	10	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					

Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT RE 1	H372

Vie respiratorie  
Tiroide; Via d'esposizione: per via orale

Aquatic Acute 1	H400
Acute Tox. 4	H302

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

M = 1

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

ATE	per via orale	315	mg/kg
ATE	per via cutanea	1'425	mg/kg
ATE	per via inalatoria, Polvere/Nebbia	4.588	mg/l

**Potassium iodide**

No. CAS 7681-11-0  
 No. EINECS 231-659-4  
 Numero di registrazione 01-2119906339-35-XXXX

Concentrazione  $\geq 1$  < 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

STOT RE 1 H372

Tiroide; Via d'esposizione: per via orale

**Altri ingredienti****etanolo alcool etilico**

No. CAS 64-17-5  
 No. EINECS 200-578-6  
 Numero di registrazione 01-2119457610-43-0098

Concentrazione  $\geq 50$  %Riferimento  
(bibliografico): [3]

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

**aqua**

No. CAS 7732-18-5  
 No. EINECS 231-791-2

Concentrazione  $\geq 1$  < 10 %Riferimento  
(bibliografico): [4]**Notano**

[3] Sostanza con limiti di esposizione professionale

[4] Informazioni volontarie

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito e a lungo con molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).  
 Consultare subito il medico.

**Se ingerito**

Non provocare il vomito - pericolo di aspirazione. Consultare subito il medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Cefalea, Stordimento, Vertigini, Svenimento, Nausea

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

## **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

#### **Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si formano pericolosi gas combustibili; Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

#### **Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

#### **Indicazioni particolari**

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare indumenti protettivi personali. Mettere al sicuro le persone. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Diluire con molta acqua. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura).

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Avvertenze per un impiego sicuro**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

#### **Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS 3 Liquido infiammabile  
510

Classe di stoccaggio (Svizzera) 3 Liquido infiammabile

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Il prodotto è igroscopico. Immagazzinare soltanto all'aperto o in zone con protezione antideflagrante.

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite d'esposizione

##### etanolo alcool etilico

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	960	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: SSc; Formal; INRS NIOSH

#### Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

##### etanolo alcool etilico

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	343	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	950	mg/m <sup>3</sup>

##### iodio

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1	mg/m <sup>3</sup>

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0.07	mg/m <sup>3</sup>

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0.01	mg/kg

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

Concentrazione	0.01	mg/kg
----------------	------	-------

**Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)****etanolo alcool etilico**

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Condizioni	Lungo termine	
Concentrazione	0.96	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.79	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	3.6	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	2.9	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Condizioni	Occasionale	
Concentrazione	2.75	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	580	mg/l

**iodio**

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0.01813	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.006001	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	11	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	20.22	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	5.95	mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

**Protezione respiratoria - Nota**

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori.

**Protezione delle mani**

Guanti impermeabili

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**Protezione fisica**

Indumenti protettivi ignifughi

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Stato di aggregazione** liquido, limpido**Colore** bruno scuro**Odore** caratteristico**punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione**

Valore &gt; 78 °C

Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS

**Punto di infiammabilità**

Valore &lt; 21 °C

Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

**Tensione di vapore**

Valore &lt; 58 hPa

Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS

**densità e/o densità relativa**

Valore circa 0.89

Osservazioni Relative Density according specification

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Pericolo di ignizione o formazione di gas o vapori infiammabili con: Aria

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Possibile incompatibilità con i materiali elencati nella sezione 10.5.

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Reazioni con ossidanti forti. Reazioni con acidi forti. Reazioni con metalli alcalino-terrosi. Reazioni con metalli alcalini.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica, Prodotti di decomposizione pericolosi: gas/vapori infiammabili

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta per via orale

ATE	4'846.15 38	mg/kg
Metodo	Valore calcolato secondo il metodo GHS (cfr. ad es. GHS dell'ONU)	
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.	

#### Tossicità acuta per via orale (Componenti)

##### Potassium iodide

Specie	ratto	
DL50	2779	mg/kg

##### etanolo alcool etilico

Specie	ratto	
DL50	7060	mg/kg
Fonte	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.	

##### etanolo alcool etilico

Specie	ratto	
DL50	10470	mg/kg

##### iodio

Specie	ratto	
DL50	315	mg/kg
Metodo	EPA	

#### Tossicità acuta per via cutanea

ATE	> 10'000	mg/kg
Metodo	Valore calcolato secondo il metodo GHS (cfr. ad es. GHS dell'ONU)	
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.	

#### Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

##### Potassium iodide

Specie	ratto	
DL50	> 2000	mg/kg
Metodo	OECD 402	

##### etanolo alcool etilico

Specie	coniglio	
DL50	15800	mg/kg

##### etanolo alcool etilico

NOAEL	8232	mg/kg
-------	------	-------

##### iodio

Specie	coniglio	
DL50	1425	mg/g
Fonte	US-EPA	

#### Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	> 20	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
Metodo	Valore calcolato secondo il metodo GHS (cfr. ad es. GHS dell'ONU)	
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.	

#### Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)



Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

**Potassium iodide**

Osservazioni Non disponibile

**etanolo alcool etilico**

Specie	ratto		
CL50		30000	mg/m <sup>3</sup>
Durata esposizione	4	h	
Somministrazione/Forma	Vapori		

**iodio**

Specie	ratto		
	>	4.588	mg/l
Durata esposizione	4	h	
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia		
Metodo	OECD 403		

**Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****Potassium iodide**

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 404

**etanolo alcool etilico**

Valutazione	non irritante
-------------	---------------

**iodio**

Valutazione	irritante
Metodo	OECD 439
Osservazioni	Un contatto prolungato o ripetuto con il prodotto può provocare lesioni cutanee da contatto non allergiche (dermatite da contatto)

**iodio**

Valutazione	non corrosivo
Metodo	OECD 439

**iodio**

Valutazione	moderatamente irritante
Metodo	Regulation (EC) 440/2008, B.46

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)****Potassium iodide**

Specie	coniglio
Metodo	OECD 405
Osservazioni	Alcuno

**etanolo alcool etilico**

Valutazione	irritante
-------------	-----------

**iodio**

Valutazione	fortemente irritante
-------------	----------------------

**sensibilizzazione**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Sensibilizzazione (Componenti)**

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

**Potassium iodide**

Specie	Essere umano
Osservazioni	negativo
Fonte	Patch-Test

**etanolo alcool etilico**

Valutazione	non sensibilizzante
-------------	---------------------

**iodio**

Specie	topo
Valutazione	non sensibilizzante
Metodo	OECD 429

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)****Potassium iodide**

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

**Mutagenicità**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**Mutagenicità (Componenti)****Potassium iodide**

Specie	Salmonella typhimurium
Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
Fonte	ECHA

**etanolo alcool etilico**

Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
-------------	--

**iodio**

Specie	topo
Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.
Metodo	OECD 476

**Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**Tossicità riproduttiva (Componenti)****Potassium iodide**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

**iodio**

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

**Cancerogenicità**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**Cancerogenicità (Componenti)****Potassium iodide**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

**iodio**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)****Esposizione singola**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**Esposizione ripetuta**

Osservazioni	I criteri di classificazione sono soddisfatti.
--------------	--

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

Valutazione

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)****Potassium iodide****Esposizione ripetuta**

Valutazione

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:  
Via d'esposizione per via orale  
Organi: Tiroide**Potassium iodide****Esposizione singola**

Osservazioni

Non disponibile

**iodio****Esposizione ripetuta**

Valutazione

Provoca danni agli organi.  
Via d'esposizione per via orale  
Organi: Tiroide**iodio****Esposizione singola**

Valutazione

Può irritare le vie respiratorie.  
Via d'esposizione per via inalatoria  
Organi: Vie respiratorie**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**Tossicità per i pesci (Componenti)****Potassium iodide**

Specie

barbo zebrato (Brachydanio rerio)

CL50

&gt; 100

mg/l

Durata esposizione

96

h

Metodo

OECD 203

**etanolo alcool etilico**

Specie

leucisco dorato (Leuciscus idus)

CL50

8140

mg/l

Durata esposizione

96

h

**iodio**

Specie

trota iridea (Oncorhynchus mykiss)

CL50

1.67

mg/l

Durata esposizione

96

h

Fonte

ECHA

**Tossicità per Daphnia (Componenti)**

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

**Potassium iodide**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**etanolo alcool etilico**

Specie	Daphnia magna			
CE50	9000	a	14000	mg/l
Durata esposizione	48	h		

**iodio**

Specie	Daphnia magna			
CE50	0.55			mg/l
Durata esposizione	48	h		
Metodo	statico prova			
Fonte	ECHA			

**iodio**

Specie	Daphnia magna			
CE50	0.2			mg/l
Durata esposizione	48	h		

**Tossicità per le alghe (Componenti)****Potassium iodide**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**iodio**

Specie	Desmodesmus subspicatus			
ErC50	0.13			mg/l
Durata esposizione	72	h		
Metodo	OECD 201			

**iodio**

Specie	Desmodesmus subspicatus			
NOEC	0.025			mg/l
Durata esposizione	72	h		
Metodo	OECD 201			

**Tossicità per i batteri (Componenti)****Potassium iodide**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**iodio**

Specie	Fanghi attivi			
CE50	280			mg/l
Durata esposizione	3	h		
Metodo	OECD 209			

**12.2. Persistenza e degradabilità****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**Eliminabilità fisico-chimica (Componenti)****iodio**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Biodegradabilità (Componenti)****Potassium iodide**

Osservazioni Prodotto inorganico, non eliminabile dall'acqua mediante procedimento biologico di depurazione.

**etanolo alcool etilico**

Valore	94	%
--------	----	---

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

Valutazione facilmente biodegradabile

**iodio**

Osservazioni Non applicabile

**Facile degradabilità (Componenti)****iodio**

Osservazioni Non applicabile.

**Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)****etanolo alcool etilico**

Valore 0.93 a 1.67 mg/g

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)****etanolo alcool etilico**

log Pow -0.31

**iodio**

log Pow 2.49

Metodo sperimentale

**Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)****etanolo alcool etilico**

BCF 0.66

**12.4. Mobilità nel suolo****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB (Componenti)****etanolo alcool etilico**

La sostanza non soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**12.7. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Il prodotto può facilmente evaporare.

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti




#### Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

#### Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto \*\*\*

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo ***
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
14.1. Numero ONU o numero ID	1293	1293	1293
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	TINCTURES, MEDICINAL (etanolo alcool etilico)	TINCTURES, MEDICINAL (ethanol)	TINCTURES, MEDICINAL (ethanol)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	1 I	1 I	
Categoria di trasporto	2		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-		

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione \*\*\*

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) \*\*\*

Classe di contaminazione  
dell'acqua (Germania)

WGK 2

Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

#### Altre informazioni \*\*\*

Il prodotto non contiene degli ingredienti identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in misura  $\geq 0,1\%$  w/w.**SEZIONE 16: Altre informazioni****Criteri di classificazione e metodo applicati per derivare la classificazione della miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

Sulla base dei dati di prova

STOT RE 2

H373

Metodo di calcolo

**Frase H del capitolo 2/3**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Categorie CLP del capitolo 2/3**

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

**Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi